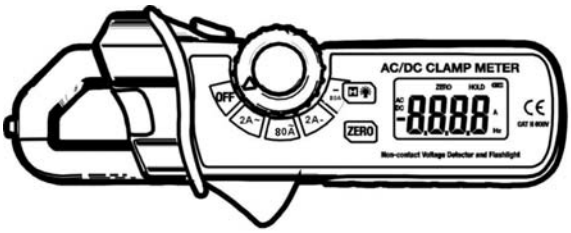
Manual de Instrucciones

Modelo G-30

MiniTenaza digital CA/CC



Características

- Alta resolución desde 1mA CA
- 3-2/3 dígitos (2400 puntos) Visualizador LCD
- Retroiluminación con leds blancos
- Detector de tensión CA sin contacto y linterna
- Auto Apagado
- Abertura del Maxilar 18 mm

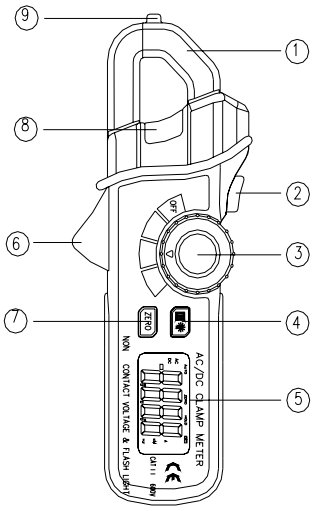
Especificaciones

- **Especificaciones Generales**

Visualizador	3-2/3 dígitos (2400 puntos) con Retroiluminación de leds blancos.
Polaridad	Signo menos (-) indica polaridad negativa
Sensor de Corriente	Sensor tipo célula efecto Hall
Indicación sobremargen	“OL” visualizado en el LCD
Ajuste a Cero ACC	Pulsador de cero (ZERO)
Muestreo	2 lecturas/segundo, nominal
Pila	2 pilas 1.5V AAA
Indicación de pila baja	Se visualiza “BATT”
Auto apagado	Aprox. 7 minutos
Condiciones de trabajo	0°C a 30°C 90%HR; 30°C a 40°C 75%HR; 40°C a 50°C 45%HR
Condiciones de Almacenaje:	-30°C a 60°C; < 90% HR
Altitud	Inferior a 3000 metros
Peso	175g incluyendo pila
Dimensiones	164 x 65 x 32mm
Abertura Maxilar	18mm (0.7”)
Normas	EN61010-1, EN61010-2-032 Categoría II 600V, Categoría III 300V CE

- **Especificaciones de las funciones**

Función	Margen	Resolución	Precisión (de la lectura)
Corriente CC	2A	1mA	± (2.8% + 10 dígitos) * * Precisión especificada a partir de 100 mA
	80A	100mA	±(3.0% + 8 dígitos)
Corriente CA (50/60Hz)	2A	1mA	±(3.0% + 10 dígitos)
	80A	100mA	±(3.0% + 8 dígitos)
Tensión CA sin contacto	100VCA a 600VCA 50/60Hz		



Descripción del instrumento

1, Maxilar, sensor de corriente

2. Pulsador linterna

3. Selector rotativo de funciones

4. Pulsador Retención de Lectura y Retroiluminación

5. Visualizador LCD

6. Gatillo Maxilar

7. Pulsador de puesta a cero en ACC (ZERO)

8. Luz indicadora de tensión CA sin contacto

9. Punta del Detector de tensión CA sin contacto

Información de Seguridad

⚠ Precaución! Referido a la explicación en este manual

⧈ Doble Aislamiento

Este instrumento ha sido diseñado para un uso seguro pero el operario debe tomar precauciones al trabajar con él. Las normas, abajo indicadas, deben ser seguidas cuidadosamente por seguridad.

1. **NUNCA** aplique tensión o corriente al instrumento que excedan las especificaciones máximas.
2. **EXTREME LAS PRECAUCIONES** cuando trabaje con tensiones mayores de 25 VCA rms. Estas tensiones son consideradas de riesgo de choque eléctrico.
3. **NUNCA** utilice el medidor con la tapa del compartimento de pilas abierta.

Límites de entrada